

## DAFTAR PUSTAKA

- Ashar, F., Dilanthi, A., & Richard, H. (2014). The Analysis of Tsunami Vertical Shelter in Padang City. *4th International Conference on Building Resilience*, 8-11 September 2014.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2008). Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana no. 4 tahun 2008 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana. Jakarta : BNPB.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2012). Buku Saku Tanggap Tangkas Tangguh Menghadapi Bencana. Jakarta : BNPB.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2015). Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana no. 7 tahun 2015 tentang Rambu dan Papan Informasi Bencana. Jakarta : BNPB.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2017). Buku Saku Tanggap Tangkas Tangguh Menghadapi Bencana. Jakarta : BNPB.
- Japan Coastal Development Institute of Technology (CDIT). (2009). Menyelamatkan Diri dari Tsunami. Bogor : PT. Sarana Komunikasi Utama.
- Khisty, C. J. Lall, B. K. (2005). Dasar-dasar Rekayasa Transportasi jilid 1. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Khisty, C. J. Lall, B. K. (2006). Dasar-dasar Rekayasa Transportasi jilid 2. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Kurniati, T. Nicko, P. (2013). Studi Tingkat Aksesibilitas Masyarakat menuju Bangunan Penyelamatan (Shelter) pada Daerah Rawan Tsunami (Studi Kasus : Kota Painan, Sumatera Barat). *Jurnal Teknik FT Unand Vol. 20 No. 1 April 2013*
- Latief, H. (2012). Kajian Risiko Tsunami di Provinsi Sumatera Barat dan Upaya Mitigasinya. *37<sup>th</sup> HAGI Annual Convention & Exhibition*.

- Mauro, M. D., Kusnowidjaia M., Veronica C., & Brian T. (2013). Tsunami Risk Reduction for Densely Populated Southeast Asian Cities: Analysis of Vehicular and Pedestrian Evacuation for the City of Padang, Indonesia, and Assessment of Interventions. *Springer Science+Business Media Dordrecht* 2013.
- McCaughey, J. W., Ibnu M., Patrick D., Saiful M., & Anthony P. (2017). Trust And Distrust of Tsunami Vertical Evacuation Buildings: Extending Protection Motivation Theory to Examine Choices Under Social Influence. *International Journal of Disaster Risk Reduction*.
- Muck, M. (2008). Tsunami Evacuation Modelling: Development and Application of a Spatial Information System Supporting Tsunami Evacuation Planning in South-West Bali. *Institut Für Geographie An Der Universität Regensburg*.
- Oktiari, D., Sudomo M. (2010). Model Geospasial Potensi Kerentanan Tsunami Kota Padang. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika Vol. 11 No.2 – November 2010 : 140-146*.
- Pratama, G.S., (2012). Analisa Aksesibilitas Masyarakat Kota Padang menuju Bangunan Shelter saat Terjadi Gempa dan Tsunami berdasarkan Waktu Perjalanan: Studi Kasus Kecamatan Padang Utara. *Skripsi. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Andalas*.
- Ramadhani, N., Andri S., L.M. Sabri. (2013). Analisis Aksesibilitas Shelter Evakuasi Tsunami di Kota Padang Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*.
- Setyonegoro, W. (2011). Tsunami Numerical Simulation Applied to Tsunami Early Warning System along Sumatera Region. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika Volume 12 Nomor 1 Tahun 2011 : 21 – 32*.
- Siregar, N. (2017). Pengaruh Beban Tsunami pada Gedung Pasar Raya Inpres Blok III Kota Padang Berdasarkan FEMA P-646/April 2012. *Skripsi Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Andalas*.

- Takabatake, T., Tomoya, S., Miguel, E., Hidenori, I., Go, H. (2017). Simulated Tsunami Evacuation Behavior of Local Residents and Visitors in Kamakura, Japan. *International Journal of Disaster Risk Reduction*.
- Tamin, O, Z. (2000). Perencanaan dan Pemodelan Transportasi. Bandung : Penerbit ITB.
- Tong, L., Xuesong Z., Harvey J. M. (2015). Transportation network design for maximizing space–time accessibility. *Transportation Research Part B* (2015), <http://dx.doi.org/10.1016/j.trb.2015.08.002>
- Wicaksono, Willy. (2007). Pedoman Menghadapi Bencana Gempa dan Tsunami. KOGAMI, UNESCO, ISDR, JAK/2007/REPORT/H/2.
- Xu, J., Xiaozhe Y., Dingchao C., Jiwen A., Gaozong N. (2016). Multi-criteria Location Model of Earthquake Evacuation Shelters to Aid in Urban Planning. *International Journal of Disaster Risk Reduction*.
- Zeng, Y., Weigou, S., Feizhou, H., Giuseppe, V. (2018). Modeling evacuation dynamics on stairs by an extended optimal steps model. *Elsevier; Simulation Modelling Practice and Theory*.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Padang (Bappeda) dalam <https://bappeda.padang.go.id> diakses pada 10 Januari 2018, 22.14 WIB.
- Badan Standarisasi Nasional. (2011). SNI 7743:2011 tentang Evakuasi Tsunami dalam <https://bsn.go.id> diakses pada 8 Februari 2018, 10.40 WIB.
- Badan Standarisasi Nasional (2012). SNI 1726:2012 tentang Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung dalam <https://bsn.go.id> diakses pada 27 Agustus 2018, 20.08 WIB.
- Badan Standarisasi Nasional (2012). SNI 7766:2012 tentang Jalur Evakuasi Tsunami dalam <https://bsn.go.id> diakses pada 8 Februari 2018, 10.38 WIB.
- U.S. Department of the Interior U.S. Geological Survey (USGS) dalam <https://earthexplorer.usgs.gov> diakses pada 13 Maret 2018, 11.20 WIB.

Pemerintah Kota Padang. (2012). Peraturan Daerah Kota Padang No. 4 Tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Padang Tahun 2010 – 2030.

